

<b>Назив предмета: Едукација ван учионице</b>		
<b>Наставник или наставници: Тијана Продановић</b>		
<b>Статус предмета: изборни</b>		
<b>Број ЕСПБ: 15</b>		
<b>Услов: нема</b>		
<b>Циљ предмета</b> Циљ предмета је да студенти стекну основне академске вештине, како опште тако и специфичне за област физике, које ће им омогућити да боље презентују и представљају знање стечено током студија и ван учионице, као и да их научи неким општим вештинама које сваки истраживач треба да поседује.		
<b>Исход предмета</b> Након одслушаног и наученог садржаја предмета студент треба да има развијене: <i>Опште способности:</i> Студенти ће стећи опште вештине неопходне за едукацију ван учионице, као и специфичне вештине у области физике. <i>Предметно-специфичне способности:</i> Студенти ће бити оспособљени да организују активности ван учионице, да осмисле неформалне едукативне активности, да комбинују знање и концепте из физике са различитим уметничким формама.		
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> Основе добре презентације; Популарно предавање; Представљање физике у јавности и у медијима; Научне демонстрације и радионице из области физике; Организовање фестивала науке; Физика кроз уметничке форме; Физика кроз дигиталне медије. Велики део пажње ће бити посвећен практичним вежбама где ће студенти бити охрабрени да читају и презентују, да пишу научне осврте и популарне чланке, да пишу блогове, припремају демонстрације, направе постере; учествују у научно-популарним догађајима и активностима; осмишљавају и дизајнирају експонате.		
<b>Препоручена литература</b> „Научна комуникација“, Пјер Ласло, Центар за промоцију науке 2015, ИСБН 978-86-88767-17-0		
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 5	СИР: 5
<b>Методе извођења наставе</b> Предавања, вежбе, израда и презентација семинарског рада. Настава ће бити извођена уз помоћ презентација у <i>PowerPoint</i> формату, које ће након предавања бити доступне студентима <i>online</i> . Предавач ће у договору са студентима држати редовне консултације и бити доступан и након радног времена преко <i>email</i> адресе.		
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b> Семинар 60      Усмени испит 40		
Начин провере знања могу бити различити : (писмени испити, усмени испит, презентација пројекта, семинари итд.....		